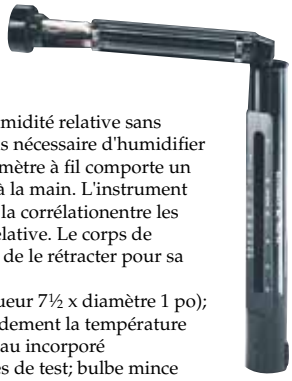
Détecteurs environnementaux



PSYCHROMÈTRES DE ROTATION

Détermination précise du pourcentage d'humidité relative sans consultation de tables complexes. Il n'est pas nécessaire d'humidifier la mèche lors de chaque mesure; le psychromètre à fil comporte un réservoir d'eau et on peu l'agiter librement à la main. L'instrument contient une règle coulissante à calcul pour la corrélationentre les indications du thermomètre et l'humidité relative. Le corps de l'instrument est télescopique, ce qui permet de le rétracter pour sa protection lorsqu'il n'est pas utilisé.
Caractéristiques : Instrument portatif (longueur 7½ x diamètre 1 po); la règle coulissante calcule et convertie rapidement la température en mesure d'humidité relative; réservoir d'eau incorporé sufisamment alimenté pour plusieurs heures de test; bulbe mince pour réaction thermique rapide; thermomètre de verre résistant aux chocs; chiffres et graduations gravés pour lecture facile.

BACHARACH

Description	Article	Chaque $
Remplissage de liquide rouge +25 °F à +120 °F	♦ BAC12-7012	120,20
Remplissage de liquide rouge -5 °C à +50 °C	BAC12-7043	117,10

DÉTECTEUR DE POUSSIÈRE EN TEMPS RÉEL MICRODUST PRO[MD]

Détecteur de poussière polyvalent, en temps réel, idéal pour les hygiénistes industriels, les spécialistes de l'IAQ, les ingénieurs en contamination ainsi que les scientifiques spécialisés en toxicité par inhalation. Offre une interface utilisateur conviviale, munie de quatre taux de concentration paramétrables de 1 µgm-3 à 2 500 mgm-3, ainsi que de réglages de plage automatiques. Le détecteur portable dispose d'un affichage numérique et graphique de même que d'un étalonnage de champ facile pour paramétrer la valeur zéro et l'intervalle de mesure. Un étalonnage gravimétrique paramétrable permet également de régler automatiquement les lectures pour ne détecter qu'un type de poussière ou d'environnement particulier.

- Large plage allant de 1 µgm-3 à 2 500 mgm-3 sur un seul compteur.
- Enregistrement des données permettant plus de 15 700 lectures.
- Sonde démontable pour un échantillonnage à distance.
- Étalonnage dans le champ pour régler la valeur zéro et l'intervalle de mesure.
- TSP, PM10, PM2.5 ou mesures respirables.
- Étalonnage firmware microprogrammé et zéro dans le champ.
- Fournit avec fiche pour logiciel Casella Insight.

CASELLA CEL

Description	Article	Chaque $
Détecteur de poussière Microdust Pro[MD]	♦ LCI176000A	12 537,25

Appareils de mesure de stress thermique

APPAREILS DE MESURE DE STRESS THERMIQUE

Prend en compte les effets de la température, de l'humidité et de la lumière du soleil directe ou rayonnante.

- L'indice de stress thermique mesure la sensation de chaleur lorsque la température est combinée avec la température, le mouvement de l'air et la chaleur rayonnante.
- La température humide (TG) contrôle les effets du rayonnement solaire direct sur une surface exposée.
- Enregistreur de données en temps réel avec carte SD avec horloge et calendrier intégrés. (REESD2010).
- Interface RS232 avec entrée USB (REESD2010).

REED

Température d'air (°C)					
Plage	Précision	Plage de température à globe noir (degrés C)	Étendue d'humidité (%)	Article	Chaque $
0,0 à 50,0	± 0,6	0,0 à 80,0	0 à 100	REE8778	273,45
0,0 à 50,0	± 0,8	0,0 à 80,0	5 à 95	REESD2010	622,60

Surveillance de la qualité de l'air

SURVEILLANCE DE LA QUALITÉ DE L'AIR

Moniteur de vapeurs organiques 3500
Paroi d'absorption au charbon pour collecte facile des vapeurs organiques. Analyse par chromatographie gazeuse. Manuel d'instructions et guide des composés pour plus de 128 vapeurs.
Moniteur de vapeurs organiques 3520 avec tampon secondaire
Tampons d'absorbtion primaires et secondaires pour l'échantillonnage dans des milieux exigeants. Convient à l'échantillonnage de composés tels que le chlorure de vinyle, l'acrylonitrile, le butadiène et le chlorure de mèthylene. Échantillonage supérieur au charbon activé.

3M

Description	Article	Chaque $
Moniteur de vapeurs organiques 3500, 10 par caisse	MMM3500	479,70
Moniteur de vapeurs organiques 3500 avec tampon secondaire, 5 par caisse	MMM3520	283,90

Valises de protection à volets rigides pour instruments

VALISES D'INSTRUMENTS WESTWARD

Fournissent une excellente protection, conçus spécifiquement et complet avec mousse en forme d'ondes pour la protection supplémentaire dans les applications spécialisées et dangers quotidiens.

- Protège contre l'intrusion de l'eau (ne pas plonger dans l'eau).
- Couvercle supérieur complet avec une pièce de mousse ondulée.
- Couvercle inférieur complet avec deux pièces de mousse ondulée.
- Fermeture à 2 verrous.
- Cadran de purge.

WESTWARD

Dimensions (cm) Lo x La x H	Couleur	Article	Chaque $
21 x 16,7 x 9	Noir	WSWTCH21BK	33,65
33 x 28 x 12	Noir	WSWTCH33BK	97,65
43 x 38 x 14,4	Noir	WSWTCH43BK	130,05
47,5 x 39 x 20	Noir	WSWTCH48BK	149,65
51,5 x 41,5 x 20	Noir	WSWTCH52BK	203,40

♦ Nécessite une commande spéciale auprès du fabricant. Les délais de livraison peuvent varier.